Index of Claims

Date

cation		

10/816,955 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

OTSUKA, SATOSHI

Art Unit

Samuel A. Gebremariam

Rejected

(Through numeral)

Non-Elected Interference

**Appeal** Α Objected

Allowed

Claim

Original

_	Cancelled
÷	Restricted

E         E           50         51           51         52           53         54           55         56           57         58           59         60           61         62           63         64           65         66           67         68           69         70           71         72           73         74           75         76           77         78           79         80           81         82           83         84           85         86           87         88           89         90           91         92           93         94           95         96           97         98           99         100	Cla	Date									
51       52         53          54          55          56          57          58          59          60          61          62          63          64          65          66          67          68          69          70          71          72          73          74          75          76          77          78          79          80          81          82          83          84          85          86          87											
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	-	اعا		1							
51       52         53          54          55          56          57          58          59          60          61          62          63          64          65          66          67          68          69          70          71          72          73          74          75          76          77          78          79          80          81          82          83          84          85          86          87	].≌	gi	ŀ	l							
51       52         53          54          55          56          57          58          59          60          61          62          63          64          65          66          67          68          69          70          71          72          73          74          75          76          77          78          79          80          81          82          83          84          85          86          87	╙	5	ĺ								
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99											
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		51	_							_	$\overline{}$
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		52	<del></del>	-	-				_		
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		52	⊢	├—		_	<u> </u>	-	_		<u> </u>
55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		53	<u> </u>								$\perp$
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		54					į				
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		55									
57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		56									
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99			$\vdash$	┝		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	5/	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		58									_
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	1	59					ĺ				
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60		1	$\vdash$	$\overline{}$			_		_
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<b> </b>	61				$\vdash$		┢		┢┈	<del> </del>
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	01	<u> </u>	<u> </u>		⊢	-	┝	_	├	⊢
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62				_		_		L	
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63									
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64									
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		65	$\vdash$	Η-	$\vdash$		$\vdash$	_	Н	_	$\vdash$
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		00	<del></del>	-	├	├			_		├
68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 99		66		<u></u>							
69		67									
69	1	68		i							
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		69					$\vdash$	$\vdash$	_		
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$	70		╌	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	_	$\vdash$	H
73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		70	$\vdash$	⊢	-		_	<u> </u>	_		
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		71						<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		72									
74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		73								Г	
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		74	t	t	<del> </del>		_		$\vdash$		<del>                                     </del>
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		75		<del> </del>	<u> </u>		├—		├	⊢	⊢
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		/5			<u> </u>		<u> </u>	┞	ļ	ļ	_
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		76							L		L
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		77			ŀ						
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		78									_
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	70	$\vdash$	╁	$\vdash$		├─				-
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	13	⊢	├—	⊢	-	├—	├	├	⊢	$\vdash$
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		80	ـــــ	L	ļ	L	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L.
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		81					L				
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		82			1						
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		83			Г		$\vdash$	Т	_	Т	$\vdash$
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	84	$\vdash$	<del>  -                                    </del>	<del> </del>	<del> </del>	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>		⊢-	<u> </u>			<del> </del>	-	<b>—</b>		
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	L	85	$ldsymbol{oxed}$	<b>!</b>	$ldsymbol{oxed}$	L	_		<u> </u>	_	
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		86						l			l
88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99											
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88	$\vdash$	$\vdash$	Т	<u> </u>		<u> </u>	·	Ι	<u> </u>
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	80	├	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u></u>		<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
92 93 94 95 96 97 98 99	<u></u>		L		L		乚	<u>_</u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	
92 93 94 95 96 97 98 99	1	91	1	_	1	_	1	_	-	-	_
93 94 95 96 97 98 99			Г		Г			Г		Γ	
94 95 96 97 98 99	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$
95 96 97 98 99	<u> </u>	93	├	<del> </del>	├	-	├	├-	$\vdash$		$\vdash$
96 97 98 99	L		_		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	
96 97 98 99	L		L	<u>L</u> .	L		L			L	
97 98 99											Г
98 99		97	<del> </del>	$\vdash$	t	1	1	1	$\vdash$	$\vdash$	-
99	<del></del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$
	<u></u>	98	$\vdash$	$\vdash$	├-	-	⊢		-	-	<del>  -</del>
	L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	乚	L.	L.	L	L.	L_	<u> </u>	<u> </u>
	L	100	L	L	L	L	L	L	L	L	L

Cla					Date	<del></del>				
										П
ब्र	Original									
Final	rig									
	0									
	101	-								
	101 102									
	103	_								
	104					_				
	103 104 105									
	106									
	107									П
	108									
	109									
	110									
	111									
	106 107 108 109 110 111 112 113									
	113									
	114 115 116 117 118 119 120 121									П
	115									
	116									
	117		$\vdash$		Г					
	118		<del>                                     </del>	_		_	$\vdash$			_
	119									
	120		$\vdash$	_		_	$\vdash$	_	$\vdash$	
	121	-	-	-		-	-		-	П
<b> </b>	122		$\vdash$	T			$\vdash$	$\vdash$	T	Н
	123							<u> </u>		П
	122 123 124 125 126 127 128 129 130	$\vdash$					┢		<u> </u>	Н
	125	$\vdash$		$\vdash$					_	Н
	126									Н
	127	$\vdash$	<u> </u>					$\vdash$	$\vdash$	Н
_	128	<u> </u>	-				_		<del>                                     </del>	Н
	129				_	_		<u> </u>	$\vdash$	Н
	130	$\vdash$	-				-		_	Н
	131	<del>                                     </del>	_	_	一	_			$\vdash$	Н
	l 132	$\vdash$		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
<u> </u>	133	$\vdash$			_					Н
$\vdash$	133 134 135	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	_	-	H	Η-	H
<del></del>	135	$\vdash$		$\vdash$			Н	Г	$\vdash$	Н
	136	$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>				$\vdash$	Н
<u> </u>	136 137		$\vdash$	1-	<del>                                     </del>	<u> </u>	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н
	138	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
<u> </u>	138 139	<del>                                     </del>		$t^{-}$	$\vdash$		t			H
$\vdash$	140	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	<del>  -  </del>	H
<u> </u>	141	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	┢	$\vdash$	<del> </del>	H	H
<del>                                     </del>	142	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	Н
$\vdash$	143	<del>                                     </del>	$\vdash$	<u> </u>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	-	$\vdash$
<del> </del>	144	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н
	145			╁	$\vdash$		-	-	$\vdash$	Н
<del></del>	146	-	$\vdash$	├	├	<del>                                     </del>	$\vdash$	-		$\vdash$
	147	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	148	_		├	╁	$\vdash$	$\vdash$		-	Н
_	149	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
	150	├	$\vdash$	├	$\vdash$	-	├—	1—	⊢	-
Ц	100	Щ.	Ц.	<u> </u>		<u> </u>	L	Ц	Щ.	Ц.,